

1000 1

(43) 国際公開日 2002 年8 月15 日 (15.08.2002)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 02/062775 A1

C07D 277/40, 277/46, (51) 国際特許分類7: 417/04, 417/12, A61K 31/454, 31/427, 31/5377, 31/496, 31/4439, 31/55, 31/4545, A61P 7/00, 7/04

(21) 国際出願番号:

PCT/JP02/00755

(22) 国際出願日:

2002年1月31日(31.01.2002)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

2001年2月2日(02.02.2001) 特願2001-26955

(71) 出願人 *(*米国を除く全ての指定国について*)*: 山之内 製薬株式会社 (YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8411 東京都 中央区 日本橋 本町二丁目3番11号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 古塩 裕之 (KOSHIO,Hiroyuki) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県 つく ば市 御幸が丘21 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP). 君塚 哲也 (KIMIZUKA,Tetsuya) [JP/JP]; 〒174-8612 東京都 板橋区 蓮根三丁目17番1号 山之内製薬株 式会社内 Tokyo (JP). 菅沢 形造 (SUGASAWA, Keizo) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県 つくば市 御幸が丘21 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP). 四月朔日 晋 (WATANUKI,Susumu) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県 つ くば市 御幸が丘21 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP). 古賀 祐司 (KOGA,Yuji) [JP/JP]; 〒305-8585 茨 城県 つくば市 御幸が丘21 山之内製薬株式会社

内 Ibaraki (JP). 長田 宏 (NAGATA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒 305-8585 茨城県 つくば市 御幸が丘21 山之内製薬 株式会社内 Ibaraki (JP). 鈴木 健一 (SUZUKI, Ken-ichi) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県 つくば市 御幸が丘 2 1 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP). 阿部 正樹 (ABE,Masaki) [JP/JP]; 〒305-8585 茨城県 つくば市 御 幸が丘21 山之内製薬株式会社内 Ibaraki (JP).

- (74) 代理人: 長井省三, 外(NAGAI,Shozo et al.); 〒174-8612 東京都 板橋区 蓮根三丁目 1 7番 1号 山之内製 薬株式会社 特許部内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ. SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特 許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

- (54) Title: 2-ACYLAMINOTHIAZOLE DERIVATIVE OR ITS SALT
- (54) 発明の名称: 2-アシルアミノチアゾール誘導体又はその塩

(57) Abstract: A 2-acylaminothiazole derivative having an activity of increasing platelets based on an excellent effect of accelerating magakaryocyte colony formation or a pharmaceutically acceptable salt thereof. Namely, a compound efficacious in treating thrombopenia or its salt.

(57) 要約:

WO 02/062775

優れた巨核球コロニー形成促進作用に基づく血小板増多活性を有する、2-アシ ルアミノチアゾール誘導体又はその製薬学的に許容される塩。血小板減少症治 療に有用な化合物又はその塩。